

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表2002-512082

(P2002-512082A)

(43) 公表日 平成14年4月23日 (2002.4.23)

(51) Int.Cl.	識別記号	F I	テマコード (参考)
A 6 1 F 13/53		A 6 1 F 5/44	H 3 B 0 2 9
13/49		A 6 1 L 15/00	4 C 0 0 3
5/44		B 3 2 B 5/00	Z 4 C 0 8 1
13/15		A 4 1 B 13/02	B 4 C 0 9 8
A 6 1 L 15/00		A 6 1 F 13/18	3 0 7 D 4 F 1 0 0
審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 48 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号 特願2000-544238(P2000-544238)
 (86) (22) 出願日 平成11年4月18日 (1999.4.18)
 (85) 翻訳文提出日 平成12年10月23日 (2000.10.23)
 (86) 国際出願番号 PCT/IB99/00689
 (87) 国際公開番号 WO99/53877
 (87) 国際公開日 平成11年10月28日 (1999.10.28)
 (31) 優先権主張番号 98107288.7
 (32) 優先日 平成10年4月22日 (1998.4.22)
 (33) 優先権主張国 欧州特許庁 (E P)

(71) 出願人 ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー
 THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY
 アメリカ合衆国オハイオ州、シンシナチ、ワン、プロクター、エンド、ギャンブル、ブラザ (番地なし)
 (72) 発明者 フクス、クリストファー
 ドイツ連邦共和国、デー - 61476 ク
 ローンベルク、ハルトムルト 11
 (74) 代理人 弁理士 鈴江 武彦 (外5名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 高液体吸引吸収性構造

(57) 【要約】

本発明は、相当に高濃度で超吸収性材料を備える最終液体貯蔵部材を備えた吸収性構造であるが、このとき超吸収性材料は良好な圧力下性能並びに良好な生理食塩水流動伝導率を有する。さらに、吸収性構造は前記貯蔵部材と直接液体連絡しており、さらに繰り返し修正染み返し試験において短い染み返し時間を有する径の小さな繊維を備える不織布ラップシートを備える。

High liquid suction absorbent structures with permanently hydrophilic meltblown non-woven wrap sheet with small diameter fibers

Patent number: JP2002512082T

Publication date: 2002-04-23

Inventor:

Applicant:

Classification:

- International: A61F13/53; A61F13/49; A61F5/44; A61F13/15; A61L15/00; B32B5/00

- european: A61F13/15E2D A61F13/15J

Application number: JP2000064428T 10000416

Priority number(s): EP199801072B8 19980422, WO1999/000889 19990416

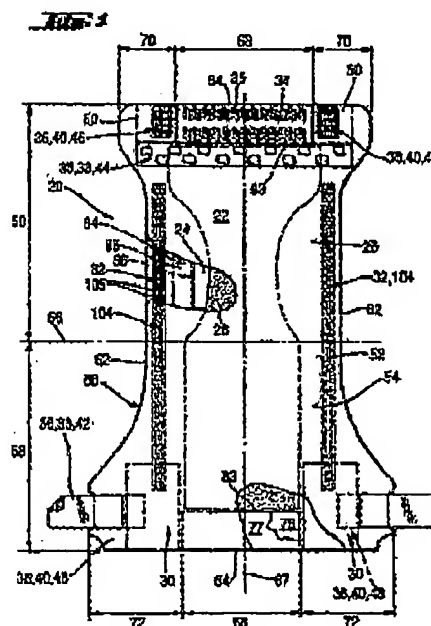
Also published as:

- EP0951913 (A1)
- WO9953877 (A1)
- US6570058 (B1)
- CA2328210 (A1)
- TR200003043T (T2)

Abstract not available for JP2002512082T

Abstract of corresponding document: EP0951913

The present invention is an absorbent structure with an ultimate fluid storage member, comprising superabsorbent material at a relatively high concentration whereby the superabsorbent material has a good Performance under Pressure performance as well as a good Saline Flow conductivity. Further, the absorbent structure comprises a non-woven wrap sheet comprising small diameter fibers, which is in direct fluid communication with said storage member, and which has low strike-through times in a repeated modified strike through test.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY